

## BATUHAN BERK BAŞOĞLU

MONTREAL, QC, H3G 0C3

438-596-3135 | batuhan@basoglu.ca | batuhan.basoglu.ca/tr |

www.linkedin.com/in/batuhan-basoglu/tr

### ÖZET

Web ve uygulama geliştirme, tasarım ve siber güvenlik konusunda uzman motive olmuş bir Yazılım Geliştiricisi / Siber Güvenlik Uzmanı. En iyi uygulamalar, güvenlik açığı testleri ve tehdit azaltma yoluyla web sitelerini ve uygulamaları güvence altına alma konusunda yetenekli bir kişi. Çeşitli programlama dilleri, çerçeveler ve araçlar konusunda yetenekli, güvenli, ölçeklenebilir çözümler oluşturmaya odaklı biri. Ayrıntı odaklı ve karmaşık teknik ve güvenlik zorluklarını çözmede de yetenekli. Ayrıca, Maden Mühendisliği alanında ikincil bir uzmanlığı kaynak çıkarma sektöründe teknik uzmanlık, teknolojik yenilik ve iyileştirmelerin uygulanması için kullanıyor.

Kanada Kalıcı Oturma İzni Sahibi | Türk Vatandaşı (Kanada ve Türkiye'de çalışabilir).

### YETENEKLER

- Yazılım Bilgisi: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js, Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, SOAP, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS, XML, SQL, MySQL, Microsoft SQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Tortoise SVN, Docker, MATLAB, VHDL, ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin, Maptek Vulcan, Whittle, Microsoft Office.
- Donanım Bilgisi: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Gömülü Sistemler, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Adobe programlarını kullanabilme yeteneği: After Effects, Photoshop ve Premiere Pro.
- Mükemmel sözlü ve yazılı iletişim becerileri, bilimsel ve eleştirel düşünme; liderlik; takım çalışması, kültürel zeka ve zaman yönetimi becerileri.
- Problem çözme; stratejiler oluşturma; pazarlık yapma ve baskı altında çalışma.
- Diller: Türkçe (İleri Düzey), İngilizce (İleri Düzey), Fransızca (İleri Düzey) ve İspanyolca (Orta Düzey)

### TECRÜBE

#### **.NET GELİŞTİRİCİSİ**

12/2024 – 03/2025

Osmose, Montreal, Kanada

- Müşteri gereksinimlerine göre Gamma projesindeki hatalar belgelendi ve tanımlandı. Ayrıca, müşteri taleplerini karşılamak için yeni özellikler tavsiye edildi ve Gamma projesinin Osmose sistemleriyle entegrasyonu sağlandı. Gamma projesi .NET, ASP.NET, C#, JavaScript, IIS, HTML, CSS, XML, SOAP, SQL, Microsoft SQL ve Tortoise SVN kullanarak oluşturuldu. Yapılandırma dosyalarını değiştirildi, sistem açıkları ve güncellemeleri de dahil olmak üzere GAMMA kaynak kodunu araştırıldı ve belgelendi, Geoserver, Microsoft SQL Server ve Cerberus FTP araştırıldı. IT lideri, proje yöneticisi ve veri analisti de dahil olmak üzere diğer ekiplerle işbirliği yapıldı.

#### **TAM YIĞIN GELİŞTİRİCİ**

07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montreal, Kanada

- C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, TypeScript, Next.js, React, SQL, MySQL ve Microsoft Azure kullanarak RPM Eco Web Sitesi için hata ayıklama ve yeni özelliklerin uygulanması amacıyla RPM Eco ile sözleşme altında çalıştı. Tam yılın geliştirmede yeni sayfalar oluşturdu, hataları düzeltti ve işlevsel olmayan özellikleri onardı; ayrıca, ön uçta çeviri, hizalama ve estetik gibi kullanıcı arayüzü sorunlarının çözümünü gerçekleştirdi ve arka uçta yeni işlevler uyguladı.
- C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Angular ve Microsoft Azure kullanarak IBM ile yapılan sözleşme kapsamında VIA Rail web sitesini hataları düzelterek, çevirileri iyileştirerek ve işlevleri güncelleyerek geliştirdi. Ön uçta çeviri, hizalama ve estetik gibi kullanıcı arayüzü sorunlarını düzeltti. Ek olarak, işlevsel olmayan yöntemlerin düzeltilmesi, kitaplıkların güncellenmesi, CAPTCHA hatalarının giderilmesi ve daha güçlü bir şifre politikası gibi yeni özellikleri uyguladı.

## **WEB GELİŞTİRİCİ**

01/2021 - 04/2021

Kargı Sitesi, Bodrum, Türkiye

- HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, Node.js ve Angular kullanarak Kargı Sitesi için bir reklam web sitesi yarattı ve işverenden mükemmel geri bildirim aldı.

## **STAJYER MİMAR**

06/2016 - 07/2016

Atelye70, İstanbul, Türkiye

- AutoCAD ile deneyim kazandı ve mimari tasarımın temel prensiplerini öğrendi.

## **EĞİTİM**

### **MÜHENDİSLİK YÜKSEK LİSANSI**, Maden Mühendisliği

08/2025 - Şimdi

McGill Üniversitesi, Madencilik ve Malzeme Mühendisliği, Montreal, Kanada

- Kaynak çıkarma endüstrisinde teknoloji ve inovasyonu entegre edilerek, maden mühendisliği bilgisayar mühendisliği becerileriyle birleştirildi.

### **YÜKSEK LİSANS SERTİFİKASI**, Sibergüvenlik

08/2024 - 08/2025

McGill Üniversitesi, Bilişim Öğretimi, Montreal, Kanada

- McGill Üniversitesi, kriptografi, ağ güvenliği, işletim sistemi sertleştirme ve bilgi güvenliği yönetimi alanında uygulamalı eğitim sundu. Sanal laboratuvarlar ve simülasyonlar yoluyla, siber güvenlik analizi ve savunmada rollere hazırlanan tehdit değerlendirmesi, olay yanıtı ve güvenlik politikası tasarımı konusunda beceriler geliştirdi.

### **UYGULAMALI BİLİMLER LİSANSI**, Bilgisayar Mühendisliği, *Fransızca İmmersiyon Akımı*

09/2017 - 06/2021

Ottava Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Ottawa, Kanada

- Programlama, dijital sistemler, donanım-yazılım entegrasyonu ve ağ oluşturma konusunda sağlam bir temel geliştirdi. Odaklanmış seçmeli dersler aracılığıyla, gömülü sistemler, gerçek zamanlı işletim sistemleri, yazılım gereksinimleri analizi ve yazılım mimarisi ile uygulamalı deneyim kazandı. Bu, mikrodenetleyici programlama, sistem düzeyinde tasarım, gerçek zamanlı görev yönetimi ve çeşitli uygulamalarda güvenilir ve verimli teknoloji çözümleri oluşturmaya hazırlanan ölçeklenebilir, korunabilir yazılım tasarlamayı içeriyordu.
- Tam zamanlı öğrenciler için Ottawa Üniversitesi Fransızca Çalışmalara Erişim Bursu ile ödüllendirildi.

## **GÖNÜLLÜLÜK**

- NorthSec'de Gönüllü 04/2025 - 04/2025
- McGill Bilgi Çalışmaları Öğrenci Derneği'nde Özkaynak Komitesi Temsilcisi 03/2025 - 08/2025
- McGill Sanat Kolektifi'nde Gönüllü 01/2025 - 04/2025
- Lisansüstü Öğrenciler Topluluğu'nda Yenilik Komitesi Üyesi 09/2024 - 04/2025
- Festival Gönüllüsü: Montreal Salsa Convention, Montreal Highland Games, MUTEK 05/2024 - 08/2024
- Ottava Üniversitesi Model Birleşmiş Milletler Derneğinde Gönüllü. 09/2019 - 05/2020
- Ottava Rotaract Kulübünde Gönüllü 09/2018 - 05/2019

## **GERÇEKLEŞMİŞ**

- Akademik başarı sayesinde Ottawa Üniversitesi Kabul Bursu ile ödüllendirildi. 09/2017

## **İLGİ ALANLARI**

- Spor: Yarı profesyonel golfçülük, at biniciliği, latin & swing dans, fitness, muay thai, boks, serbest stil güreş, brezilya jiu-jutsusu, dağcılık ve tırmanma.
- Sanat: sahne oyunculuğu; doğaçlama.